

# MILKCORD®/SP

WAŻ DO ŻYWNOŚCI



## ZALECENIA DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I DEZYNFEKЦИИ WĘŻY SPOŻYWCZYCH WYKONANYCH Z KAUCZUKU BUTADIENOWO-AKRYLONITRYLOWEGO (NBR):

W celu zapewnienia prawidłowego działania węża, uniknięcia wpływu na zapach i smak transportowanych mediów oraz wydłużenia jego żywotności, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

### Czyszczenie wstępne (przed pierwszym użyciem):

Nowe węże zwykle nie wpływają negatywnie na smak ani zapach transportowanej żywności. Zaleca się jednak przeprowadzenie wstępnego czyszczenia:

- Krok 1: Płukanie przez 24 godziny 1% roztworem kwasu fosforowego (25°C).
- Krok 2: Następnie obróbka 2% roztworem wodorotlenku sodu (NaOH) lub 2% roztworem węgla sodu (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>).
- Krok 3: Na koniec dokładne przepłukanie czystą wodą.

### Standardowe czyszczenie po każdym użyciu:

- Krok 1: Krótkotrwałe działanie 2% roztworu wodorotlenku sodu (NaOH) lub 2% roztworu węgla sodu (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) w temperaturze 80°C.
- Krok 2: Płukanie gorącą, a następnie zimną wodą.

### Sterylizacja parowa:

Sterylizacja parą wodną jest możliwa przy spełnieniu następujących warunków:

- Para nasycona bezciśnieniowa (maks. 130°C przez maks. 30 minut).
- Jeden koniec węża musi pozostawać otwarty, by para mogła swobodnie przepływać – zapobiega to powstawaniu ciśnienia wewnątrz węża.

### Odporność na środki czyszczące:

Roztwory kwasowe:

- Rozcieńczone wodne roztwory kwasu fosforowego (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>), azotowego (HNO<sub>3</sub>) i siarkowego (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), jak również środki czyszczące na ich bazie:
  - maks. 1-2% w temperaturze do 25°C.

Roztwory zasadowe:

- Wodne roztwory wodorotlenku sodu (NaOH), wodorotlenku potasu (KOH), wodorowęglanu sodu (NaHCO<sub>3</sub>) i sodu kalcynowanego (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>), a także środki czyszczące na ich bazie:
  - maks. 2% w temperaturze do 80°C.

Środki dezynfekujące:

- Nadtlenek wodoru (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), podchloryn sodu (NaOCl) i kwas nadoctowy mogą być stosowane tylko w bardzo dużym rozcieńczeniu (maks. 500 ppm) i przez krótki czas w temperaturze do 25°C – w przeciwnym razie istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia warstwy wewnętrznej.

**Uwaga:** Wyższe stężenia lub temperatury mogą znacząco skrócić żywotność węża.

### Środki specjalne i systemy CIP:

Skuteczność specjalistycznych przemysłowych środków czyszczących i dezynfekujących, w tym do systemów CIP, zależy od ich składu. Należy bezwzględnie przestrzegać zalecanych przez producenta stężeń i temperatur. W przypadku wątpliwości co do odporności chemicznej węża, zaleca się konsultację z działem technicznym producenta – po uprzednim przesłaniu karty charakterystyki oraz danych technicznych danego środka.